Transcripción CNG 20221125

DESAFÍO TECH

ENTRENAMIENTO EN MINERA

Música ambiente Congos de Colón

"Al son de la tinajera"

Bienvenidos a Con Nuestra Gente. Entérese de todo lo referente al Proyecto Cobre Panamá, la Mina de Cobre más importante de Latinoamérica y conozca a la gente que crece junto a nosotros, los diferentes programas ambientales y sociales y cómo avanza esta gran obra.

Te invitamos a escucharnos por esta emisora, todos los viernes a partir de las nueve de la mañana.

"Al son de la tinajera", música ambiental de Congos de Colón.

Abdel Carrasquilla. Locutor: Muy buenos días, esto es Con Nuestra Gente, el espacio radial de Cobre Panamá y la gente que crece con nosotros. Cobre Panamá patrocino el Desafío TECH por segundo año consecutivo.

Sabías que…

Abdel Carrasquilla: Desafío TECH es una iniciativa impulsada por el programa ECU Juken y el Consejo del Sector Privado para para la asistencia educacional COSPAE y por segundo año consecutivo es patrocinada por Cobre Panamá apostando por el crecimiento integral de los estudiantes. Esta es una propuesta pedagógica que utilizando tecnología en el aprendizaje basado en proyectos, desarrolla habilidades claves para enfrentar el siglo XXI y dar soluciones a problemas del entorno productivo o social de las localidades de los estudiantes participantes. Luego de dos meses de preparación los jóvenes presentaron sus proyectos a concurso. Para Cobre Panamá el piular de educación es esencial para impulsar el desarrollo socioeconómico, de manera sostenible en la región vecina a la mina.

Hablemos con nuestra gente

Abdel Carrasquilla: Miguel Jaén, Superintendente de asuntos comunitarios, de Cobre Panamá nos habla para con la educación de nuestros estudiantes.

Miguel Jaén: Miguel Jaén, superintendente de asuntos comunitarios de Cobre Panamá. Dentro de Cobre Panamá, nosotros manejmamos los programas de educación en comunidades, donde no solo trabajamos becas de primaria, premedia, media; becas universitarias, técnicas o vocacionales si no que también apoyamos estás iniciativas como el Desafío TECH. Desafío TECH es un proyecto diseñado para jóvenes de secundaria que puedan trabajar con problemas reales y encontrar soluciones reales. Cobre Panamá contribuye a este fomento del pensamiento crítico, del análisis, de la comprensión de problemas sociales, problemas que pueden ser limitantes para el desarrollo de las comunidades, para el desarrollo de centros educativos y diversos temas. Estos chicos son acompañados a través de una alianza con COSPAE, la gente de la Asociación Internacional de Jóvenes, apoyado por Cobre Panamá para que estos analicen los problemas, comprendan los problemas y encuentren una solución generalmente tecnológica a esos problemas que contribuyan a ampliar esas capacidades de resistencia y resilencia en las comunidades. Esto contribuye también al análisis propio de cada chico, donde él puede procesar información, puede comprender analítica y puede solucionarla con una propuesta de valor que tiene que ser evaluada desde el punto de vista económico, social y ambiental, pero funcional también en ese sentido. El IPTIA de Aguadulce, el IPT de Aguadulce ganó el segundo lugar no el primer lugar; el año pasado, ganó el primer lugar, pero su propuesta de valores era muy interesante para nosotros a través de la creación de un sistema de internet fuera de línea un sistema off line, como se dice. Hemos trabajado con dos escuelas pilotos cercanas a la mina: Molejones y San Juan de Turbe donde creamos las condiciones estructurales, las condiciones tecnológicas y la parte académica la contribuyeron el profesor asesor de este grupo de chicos y lo hemos estado desarrollando con los educadores y con los estudiantes. Esto también contribuye a cerrar brecha digital, la brecha digital que es tan difícil para nuestros chicos de área rural. Al trabajar con una computadora, con un acceso a una tablet el chico empieza a desarrollar estas habilidades para el futuro y que mejore también sus capacidades en conocimiento y acceso a información real que le permita fortalecer su capacidad educativa, pero que también permita a los educadores tener una herramienta formativa en este proceso.

Abdel Carrasquilla: Judith Hermosillo y Javier Escala como organizadores del Desafío TECH Panamá 2022 dicen estar satisfechos de alcanzar las metas de este año.

Judith Hermosillo: Judith Hermosillo soy gerente de programas para International Jump Foundation, una de las organizaciones impulsoras del programa ECU Juken Panamá, en la región de Coclé y me encuentro muy contenta el día de hoy por finalizar este proyecto de dos años y de cerrar este segundo Desafío Tech, cerrando este segundo ciclo de capacitación docente, con el cual permitimos que más de 80 profesores de tres institutos profesionales técnicos de Coclé mejorarán sus capacidades docentes y se certificaran y nos permitieran llegar a más de 700 jóvenes del área con estos nuevos entrenamientos, el aprendizaje basado en proyectos y en habilidades socio emocionales; queremos agradecer mucho a todas las empresa, especialmente a Cobre a la Minera, que ha sido un aliado estratégico primordial para el trabajo que hemos realizado, incluso antes de llegar a los institutos ellos nos han apoyado desde el principio. Profundamente agradecidos y orgulloso del trabajo que se ha realizado en conjunto. Muchas gracias.

Javier Escala: Mi nombre es Javier Escala, soy coordinador del Proyecto ECU Juken Panamá 2022. El hecho de trabajar con los docentes y con los estudiantes en la elaboración de uno de los proyectos de formar parte del apoyo que ellos requieran para llevar a cabo todos y cada uno de mis proyectos. Esto es una experiencia maravillosa y no solamente, por eso estamos hablando de Desafío, si hablamos de otras de las metodologías que impartimos en el programa es el PTS, la experiencia es innegable.

Bueno, los estudiantes tienen más de un mes de estar trabajando no solamente la investigación, sino también en la implementación y en la comunicación para los proyectos se han estado preparando para hacer frente no solamente a miembros del sistema educativo, sino también para miembros del sistema empresarial. Buscando que algunos de estos proyectos se puedan hacer realidad, así que te puedes imaginar el tesón, las ganas que le han puesto a todos y a cada uno de sus proyectos. El acompañamiento de los educadores ha sido vital y también de las empresas mentoras; este año fue muy importante porque logramos juntar el sector educativo con el sector empresarial, porque la empresa privada también se involucra en cada uno de los proyectos, la es la unión perfecta.

Esto es con nuestra gente…

Abdel Carrasquilla: estudiantes y docentes participantes compartieron con nosotros sus experiencias. Escuchemos.

Joseph Moreno: Mi nombre es Joseph Moreno soy del Instituto Profesional y Técnico Leonila Pinzón de Grimaldo, soy del bachiller industrial en electricidad. "Mi proyecto se llamaba H2O sin residuo" Y básicamente era un filtro artesanal, el cual por coleccionar estos materiales los podemos encontrar en nuestros campos, se componía de arena, arcilla, diferentes tipos de piedras, principalmente utilizábamos carbón algo que hubiese sido mucho mejor, hubiese sido la piedra volcánica, pero el carbón activado se podría fabricar y lo cual hicimos pero lleva un poco de tiempo. En la experiencia, la verdad fue una experiencia agradable y muy emocionante la cual quisiera seguir participando. Bien nuestro filtro estaba como objetivo para ayudar a estas áreas rurales y urbanas que contaba con un fluido de agua turbulento y que traía un poco de suciedad debido a veces a las lluvias y a los problemas que se pueden ver en los diferentes acueductos, ya venían con residuos se podía implantar en cada la casa, en la tubería principal y podía desviarse pasando por un filtro y un pre filtro que trabaja a base de imanes. Nuestro filtro eliminaría todos estos residuos: hongos, bacterias, algas y nuestro Carbón activado esos microorganismos pequeños que no podemos visualizar. Esta agua ya saldría más limpia y podría ser utilizado para la comida para consumo humano. Primero que todo pienso en un mensaje tienes que estar aquí porque te guste tienes que estar apasionado, tienes que estar enfocado en lo que quieres en lo que deseas porque no solo sería por interés, porque de nada valdría realizar una acción por interés sin ese entusiasmo.

Emilio Eduardo Múñoz: Soy Emilio Eduardo Múñoz, soy del Instituto Profesional Técnico Industrial de Aguadulce y curso electrónica, en quinto año. Mi proyecto consiste en un riego por goteo automatizado vía internet, el cual resuelve del comedor que tengan más comida. A pesar de que tuvimos meses practicando siempre tuvimos la esperanza de que pudiéramos ganar. Al momento de que los jueces estaban calificando estábamos muy nerviosos que dudamos un poquito, pero al final lo logramos. Nosotros invertíamos nuestro de descanso, pondríamos todo nuestro esfuerzo desde la mañana hasta muy tarde, todos los días hemos estado trabajando en este proyecto. Nuestro bachillerato que es la electrónica que es muy grande en lo que es la tecnología y créanme que si ustedes se proponen hacer estos proyectos si lo hacen de manera eficiente, trabajan en equipo verán que siempre lo van a lograr.

Leydis Robles: Mi nombre es Leydis Robles de la escuela IPT Coclesito, curso el duodécimo E Bachiller en electricidad. Nuestro proyecto básicamente se basó en la generación de electricidad en escuelas rurales básicamente con paneles solares y generadores verticales. Nos enfocamos en la escuela del Valle Santa María, una escuela multigrado, cuenta con un salón y 21 estudiantes. Eeh no cuenta con energía eléctrica y nos gustaría implementar ese proyecto allá para que los niños tengan la oportunidad de usar las nuevas tecnologías y se preparen para el mundo actual. Básicamente se va a basar en energía solar, eeh con paneles solares y la energía cinética del viento con el aerogenerador vertical. Eeh el aerogenerador vertical se preguntarán por qué, es porque lo hicimos así porque ocupa menos espacio y aprovecha el viento en diferentes posiciones y todo se va a almacenar en baterías de gel y, pues con el sistema del panel solar realizaremos las diferentes instalaciones en las escuelas. Fue muy emocionante, aprendimos demasiado, eeh nos enfocamos mucho en nuestro proyecto y esperamos pues seguir enfocando en esto.

Eddie González: Soy el profesor Eddie González, subdirector técnico del Instituto Profesional y Técnico de Aguadulce y estamos aquí con el programa COSPAE, ECU Juke, Desafío TECH en la final de las competencias,, en lo que es la elaboración de proyectos con fines productivos en el ámbito local y de toda el área donde según las necesidades resulte de gran interés pues. El Desafío TECH como su nombre lo dice manda un mensaje directo a la juventud en la formación de la escuela del área técnica que busca más que todo crear un impacto en la región y que multiplique esas necesidades que hay a lo que es buscar que los jóvenes se han medios impulsador para alcanzar los objetivos que un área o región de difícil acceso o un área rural se involucre en el emprendimiento de proyectos que sean sostenibles y de autogestión y con este evento Desafío TECH y ECU Juke se logra y se busca y se manda un mensaje de que hay potencial, de que hay capacidad y competencia para lograr aspectos como a la comunidad impacto del proyecto y que sea autosostenible. El año pasado el Instituto Profesional Técnico Industrial de Aguadulce se ganó un segundo lugar y se convierte para ello en un desafío que para este año los muchachos se involucraron de manera con un tiempo suficiente, sábado y domingo; se quedaban hasta la noche. Luego tenían un objetivo, el objetivo era para este año venir con esa efervescencia y con esa energía y con un proyecto de impacto para el agro, la agroindustria pero de la tecnología que hoy en día juega un papel muy importante, tanto lo que es el desarrollo de los procesos rápidos, continuo y

permanente, a través de la automatización como lo han demostrado los muchachos aquí en esta presentación.

Abdel Carrasquilla: Recuerden seguirnos a través de las redes sociales, en facebook búsquenos como Cobre Panamá, en instagram y twiter, @cobrepanama y en nuestro sitio web, cobrepanama.com. Gracias por compartir con nosotros, muy buenos días.

Al son de la vida…

Este es su programa Con Nuestra Gente, les agradecemos el habernos permitido entrar a sushogares, el Proyecto Cobre Panamá sigue avanzando, convirtiéndose en un pilar de la economía panameña y usted, ahora, es parte de nuestra gente. Los invitamos a sintonizarnos por esta emisora, todos los viernes a partir de las nueve de la mañana. Tengan un excelente día y será hasta la próxima semana.

Al son de la tinajera…